

可视化周报

本周终于完成了两件文档工作，一个是 ChinaGraph 的投稿，一个是教材编写。文档工作虽然繁琐，却是很要紧的事情。从写文档的过程也是整理一个项目的过程，可以锻炼一个人的逻辑思维和学术的严谨性。在自己千难万难写完恶心的初稿，收到修改意见之后会有突然开朗的感觉，修改完后的终稿与初稿比则会有脱胎换骨的感觉，整个文章的逻辑阐述、突出、例证都在该放的位置，各司其职。我在写文档的道路上还非常需要努力和练习

本周的大数据研讨会极大地增长了我的眼界，具体到我自己的研究小课题，杨静博士讲的一个 EventRiver 的案例和屈老师讲的微博可视化的例子对我们的警报分析有一定的借鉴作用。EventRiver 是新闻事件的可视化方法，而警报也是一种事件，我们可以参照事件流的可视化方法先把所有警报整理一下，做初步的原始数据分析。屈老师的报告让我学习到在可视化的设计中“metaphor”是很要紧的一件事，一个巧妙的隐喻可以使可视化更加生动有趣，更加容易被读者接受理解。分析近来流行的可视化如力引导布局、magnet&dust、ThemeRiver 等等都是与一定的隐喻相关。

阿里云这边剩下的是搭建服务器的项目工作，我们将穿插着用分类和可视化等方法先分析下警报数据，分析数据的时间、关键词等特性，希望从分析结果中看出一些数据的 pattern，争取下一步工作的主动权

下周的工作重点在阿里云的项目、周三组会的论文报告和交互章节的翻译，优先级依次递减